Hypertherm®

Torches modernisées Duramax™ HRT, HRTs et MRT

MISE À NIVEAU TECHNOLOGIQUE **PERFORMANCE**

ACCROISSEZ VOTRE AVANTAGE PAR RAPPORT À LA CONCURRENCE!

Passez à la torche modernisée Duramax de Hypertherm

Cinq fois plus durables

- La poignée exclusive de la torche renforcée à la fibre de verre est cinq fois plus résistante aux impacts et 20 % plus résistante à la chaleur pour endurer les applications de coupage de métal les plus robustes*.

Amorçage de l'arc plus fiable

- La technologie Spring Start™ de l'électrode élimine les pièces mobiles dans la torche pour un amorçage de l'arc plus fiable*.

Augmentation de la durée de vie des consommables jusqu'à 55 %

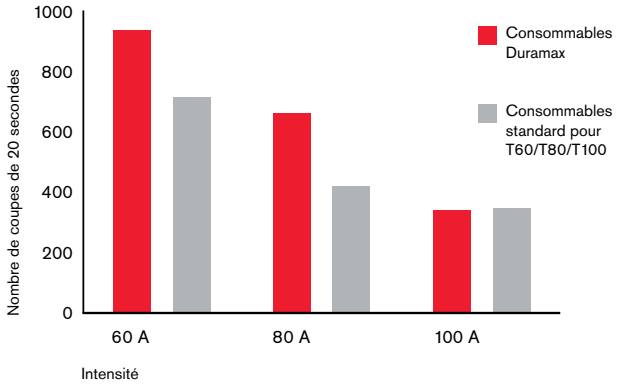
- La buse Conical Flow™ et l'électrode à ressort vous offrent jusqu'à 55 % de durée de vie des consommables supplémentaire et donc une réduction de 30 % des coûts des consommables*.

Mise à niveau facile et rapide

- Les torches Duramax RT utilisent le même raccord Easy Torch Removal (ETR) que votre torche standard, ce qui rend l'évolution de votre nouvelle torche Duramax plus simple.

** Comparées aux torches standards T60/T80/T100 et/ou aux consommables des modèles Powermax1000/1250/1650.*

Essais sur la durée de vie des consommables



« Nous utilisions cinq ensembles d'embouts par semaine. Maintenant, avec la nouvelle torche modernisée, nous utilisons le système plus souvent et n'employons qu'un ensemble par semaine. Les économies au niveau des consommables nous permettront d'acheter un nouveau système! »
– Travis, contremaître à la production, JMH Trailers

COMPATIBLE AVEC

Powermax1000®
Powermax1250®
Powermax1650®

Duramax™ HRT

Torche modernisée manuelle

Le col de la torche est **20 % plus mince** pour une visibilité de l'arc plus grande et une meilleure accessibilité

L'interrupteur en acier inoxydable interne **améliore la fiabilité du capteur de buse** afin d'éliminer les défaillances du capteur de buse

Une plus grande distance entre la tête de la torche et la gâchette **réduit la chaleur sur la gâchette et sur votre main**

La ligne de démarcation sur le corps de la torche **empêche de serrer les consommables trop fort** et d'écraser le diffuseur

L'angle de protection de la gâchette **limite les dommages** causés par le retour du jet

Duramax™ HRTs

Torche manuelle modernisée droite

- Conçue pour toujours obtenir le bon angle de gougeage
- Torche à long col pour couper dans les endroits difficilement accessibles

« L'angle de la torche est idéal pour le gougeage. Il maintient le métal liquide et la chaleur loin de la main et donc les consommables Duramax durent deux fois plus longtemps. La torche est extraordinaire, je suis chanceuse de l'avoir! »
– Fran, contremaître, Aggregate Industries

NOUVEAU

Consommables Duramax

Consommables pour T60/T80/T100

Duramax™ MRT

Torche modernisée mécanique

- Torche pleine longueur — 380 mm
- Comprend une crémaillère d'engrenage amovible
- Se transforme en mini-torche pour une accessibilité de coupage améliorée sur les applications robotisées

La poignée exclusive de la torche renforcée à la fibre de verre est **20 % plus résistante à la chaleur** et **cinq fois plus résistante aux impacts** que votre torche Powermax standard

L'**ergonomie** de la torche permet une manipulation plus aisée

Poignée carrée pour un meilleur contrôle

Un nouveau design de ressort du serre-câble pour **améliorer par 10 fois la fiabilité de la courbe**

La gâchette améliorée vous offre une action en douceur, **plus de contrôle** et une **activation simplifiée**

Faisceau de torche **plus résistant à l'abrasion**

Plus pratique – Consolider les consommables pour tous les systèmes Powermax65, Powermax85, Powermax1000, Powermax1250 et Powermax1650.

Le raccord Easy Torch Removal (ETR) rend les torches modernisées Duramax **faciles à mettre à niveau**

NOMENCLATURE DES PIÈCES

Numéro de référence	Description
	Ensembles de torche
228788†	Ensemble de torche manuelle Duramax HRT avec faisceau de 7,6 m
228789†	Ensemble de torche manuelle Duramax HRT avec faisceau de 15,2 m
228807†	Ensemble de torche manuelle Duramax HRTs avec faisceau de 7,6 m
228808†	Ensemble de torche manuelle Duramax HRTs avec faisceau de 15,2 m
228790†	Ensemble de torche machine Duramax MRT avec faisceau de 7,6 m
228791†	Ensemble de torche machine Duramax MRT avec faisceau de 15,2 m

† *Comprend une gamme de consommables Duramax, un manuel de l'opérateur avec tableaux de coupe et une nouvelle étiquette de consommables pour votre système*

	Consommables Duramax*
220857	Diffuseur, tous les procédés sauf FineCut® manuel et 100 A
220994	Diffuseur, 100 A
220947	Diffuseur, FineCut manuel
220842	Électrode
220941	Buse, 45 A
220819	Buse, 65 A
220816	Buse, 85 A
220990	Buse, 100 A
220930	Buse, FineCut
220797	Buse, gougeage 65 A/85 A
220991	Buse, gougeage 100 A
220854	Buse de protection
220953	Buse de protection, ohmique
220818	Protecteur, coupe à la traîne jusqu'à 100 A
220992	Protecteur, coupe à la traîne 100 A
220817	Protecteur, mécanisé jusqu'à 100 A
220993	Protecteur, mécanisé 100 A
220798	Protecteur, gougeage
220948	Protecteur, FineCut ohmique
220955	Déflecteur, non protégé
220931	Déflecteur, FineCut manuel

* *Les consommables standard pour modèles T60, T80 et T100 ne sont pas compatibles avec les torches modernisées Duramax.*

	Kits et accessoires
850910	Kit de consommables tout-en-un – compatible avec les systèmes manuels HRT/HRTs et Powermax1000
850900	Kit de consommables tout-en-un – compatible avec les systèmes mécaniques MRT et Powermax1000
850890	Kit de consommables tout-en-un – compatible avec les systèmes manuels HRT/HRTs et Powermax1250
850880	Kit de consommables tout-en-un – compatible avec les systèmes mécaniques MRT et Powermax1250
850930	Kit de consommables FineCut – compatible avec toutes les torches manuelles HRT/HRTs
850920	Kit de consommables FineCut – compatible avec toutes les torches mécaniques MRT
024548	Protecteur de faisceau en cuir disponible en sections de 7,6 m
127102	Guide de coupage circulaire, kit de base
027668	Guide de coupage circulaire, kit de luxe
128647	Kit de filtration de l'air

Torche et faisceau garantis un an

Visionner la vidéo sur la durabilité Duramax

Obtenir l'application mobile gratuite sur le site
http://gettag.mobi

Hypertherm®

Cut with confidence®

Hypertherm, Duramax, Powermax, FineCut, Spring Start et Conical Flow sont des marques d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
Toutes les autres marques sont les propriétés de leurs détenteurs respectifs.

Les données présentées proviennent de tests contrôlés dans les laboratoires Hypertherm.
Contacter Hypertherm pour une description écrite complète des procédures d'essais.

© Hypertherm, Inc., 05/2011 Révision 1
894242 Français / French

Pour connaître les options des kits de consommables disponibles, visiter le site www.hypertherm.com/consumablekits